



INSPECTER.
DOCUMENTER.
PARTAGER.

Caméra thermique compacte

FLIR Cx-Series

GAGNEZ EN EFFICACITÉ À L'AIDE DE FONCTIONNALITÉS PROFESSIONNELLES

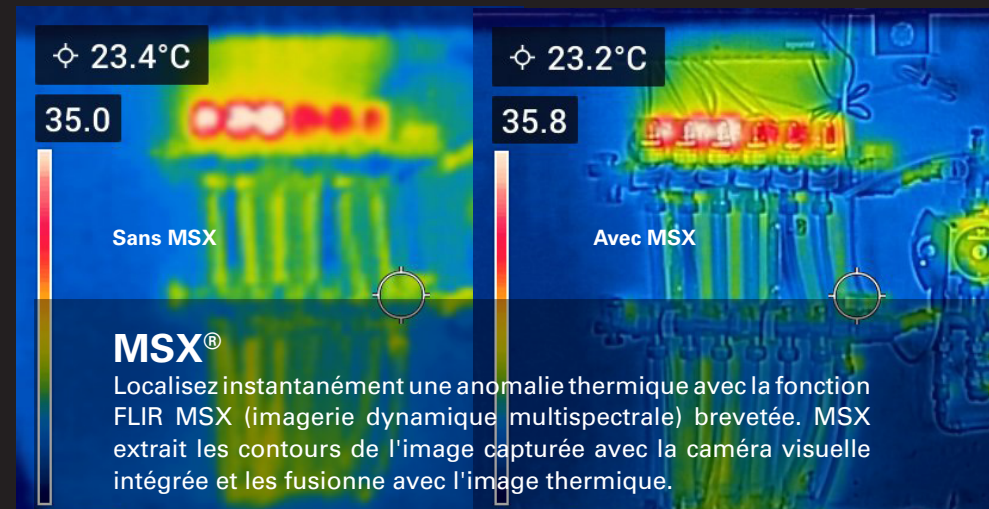
Avec une caméra FLIR Cx-Series dans votre poche, vous pourrez à tout moment détecter les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie et plus encore. Les modèles de caméra C5 et C3-X sont riches en fonctionnalités professionnelles qui facilitent l'inspection et la découverte des problèmes cachés, la documentation des défaillances et le partage des résultats avec les clients.

Caméra d'entrée de gamme de la série, la FLIR C3-X affiche une résolution thermique de 128 x 96 (12 288 pixels). La FLIR C5 offre des fonctionnalités supplémentaires, parmi lesquelles une caméra thermique performante d'une résolution de 160 x 120 (19 200 pixels), la diffusion de vidéos, des capacités de zoom, la fonctionnalité 1-Touch Level/Span et une gamme de température plus élevée.



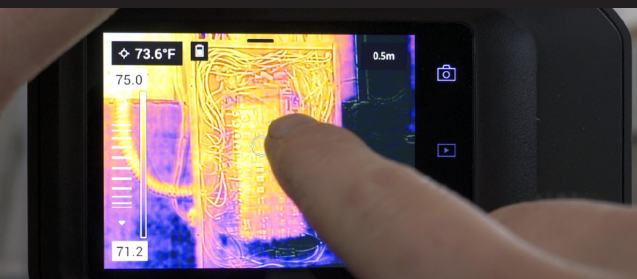
Connectivité sur le cloud avec FLIR Ignite™

Téléchargez directement vos données dans FLIR Ignite afin d'enregistrer, d'organiser et de sauvegarder simplement vos images.



MSX®

Localisez instantanément une anomalie thermique avec la fonction FLIR MSX (imagerie dynamique multispectrale) brevetée. MSX extrait les contours de l'image capturée avec la caméra visuelle intégrée et les fusionne avec l'image thermique.



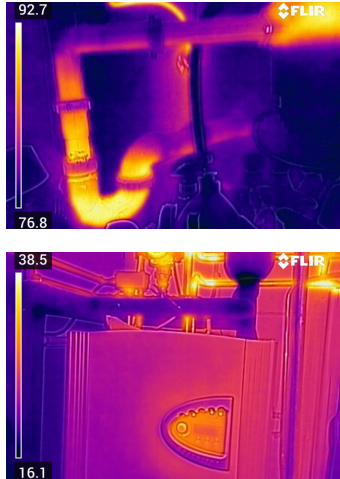
Fonctionnalité 1-Touch Level/Span*

Gagnez du temps lorsque vous effectuez vos réglages thermiques manuellement avec la fonction 1-Touch Level/Span, qui permet d'ajuster automatiquement le niveau et le gain d'une zone d'intérêt, et ce d'une simple pression.

*Modèle C5 uniquement

EFFECTUEZ AISÉMENT VOS INSPECTIONS

Les caméras thermiques compactes FLIR Cx-Series sont des outils prêts à l'emploi pour l'inspection des bâtiments, la maintenance des installations, les systèmes de chauffage et d'air conditionné, la réparation des systèmes électriques et d'autres applications de dépannage.



Écran de 3,5 pouces

Fonctionnalité
1-Touch Level/Span
(Modèle C5
uniquement)

Boîtier IP54

MSX

Lampe flash LED



FLIR Ignite

Images thermiques jusqu'à
160 x 120 (19 200 pixels)

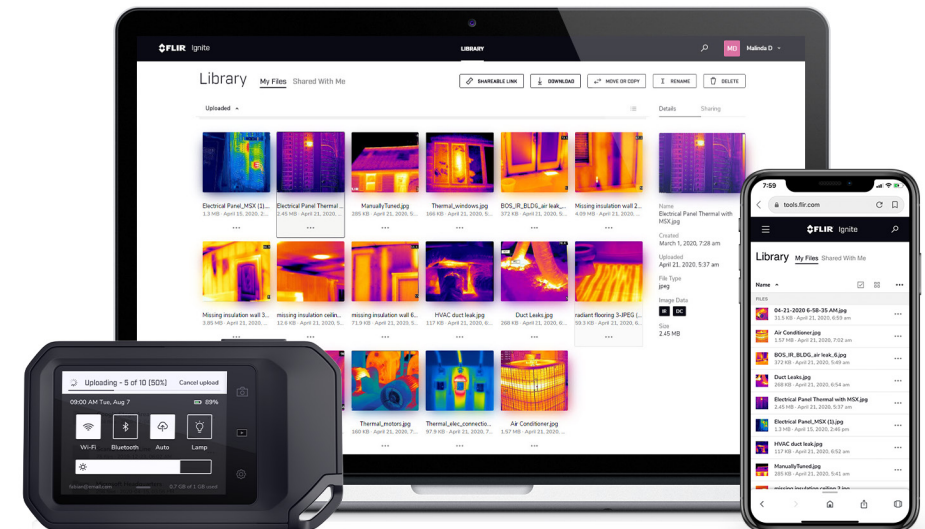
Caméra visible
de 5 mégapixels

Ajoutez des annotations sur les images

DOCUMENTEZ RAPIDEMENT LES PROBLÈMES

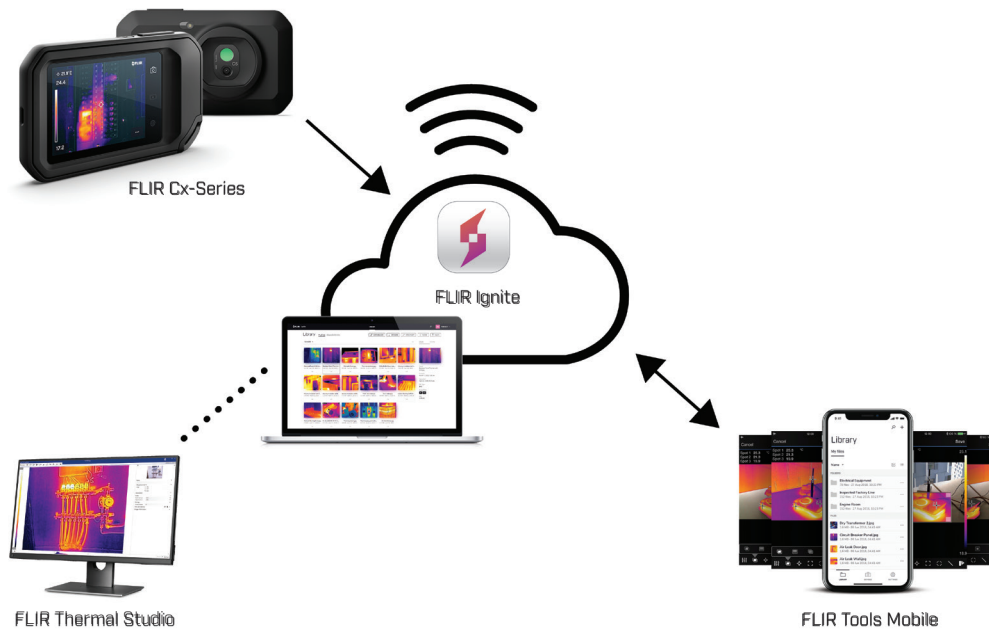
Améliorez l'efficacité et la productivité de votre équipe avec la solution sur le Cloud FLIR Ignite.

- Téléchargez, organisez et sauvegardez les images directement et en tout lieu, grâce à une connexion Wifi
- Partagez en toute sécurité les images sur le Cloud via un lien par e-mail protégé par mot de passe
- Accédez aux images à partir de n'importe quel ordinateur ou périphérique mobile



PARTAGEZ LES RÉSULTATS INSTANTANÉMENT

Réduisez le temps consacré aux analyses et à la création de rapports. Montrez à vos clients et aux décideurs les problèmes potentiels ou les pannes existantes détectés pendant une inspection thermique, afin de rapidement obtenir l'autorisation de réaliser les réparations.



Deux solutions logicielles pratiques de création de rapports :

FLIR Thermal Studio

Logiciel d'analyse et de création de rapports performant pour les PC

- Optimisez les images (couleur, niveau/plage, alignement MSX), ajustez les paramètres de mesure et effectuez des analyses d'images simples
- Créez rapidement des rapports professionnels de plus de 100 pages en moins d'une minute, à l'aide de modèles personnalisables

FLIR Tools Mobile

Application mobile pour périphériques iOS® et Android™

- Importez, modifiez et analysez rapidement des images
- Créez des rapports simples à tout moment

SPÉCIFICATIONS

FLIR Cx-Series	C3-X	C5
Capteur infrarouge	128 × 96 (12 288 pixels)	160 × 120 (19 200 pixels)
Gamme de température de l'objet	-20 à 300 °C (-4 à 572 °F)	-20 à 400 °C (-4 à 752 °F)
Zoom	Non	Oui
Réglages de l'image	Niveau et gain automatiques, niveau et gain manuels	Niveau et gain automatiques, niveau et gain manuels, 1-Touch Level/Span
Diffusion en continu	Non	USB Video Class colorisée non compressée avec superposition
Annotations (texte)	Saisie au clavier tactile à l'écran	Saisie au clavier tactile à l'écran Saisie assistée d'annotations lors de la sauvegarde de l'image
Champ de vision (FOV)		54° × 42°
Sensibilité thermique/NETD		< 70 mK
Fréquence d'affichage des images		8,7 Hz
Mise au point		Aucun besoin de mise au point
Gamme spectrale		8 à 14 µm
Dimensions d'écran		3,5 po
Caméra visible		5 MP
Résolution d'affichage		640 × 480
Modes d'affichage des images		Image infrarouge, image visuelle, MSX (Détails visuels en relief sur image thermique), Incrustation d'image (zone infrarouge sur image visuelle)
Connectivité sur le Cloud avec FLIR Ignite™		Oui
Interface de communication de données		Wi-Fi, Bluetooth® PAN, USB-C
Autonomie de la batterie		4 heures

Pour obtenir des informations complètes et actualisées, rendez-vous sur www.flir.com/C5 et www.flir.com/C3-X.

L'Infrared Training Center (ITC) de renommée mondiale de FLIR propose des formations certifiantes de thermographie, en ligne et dans le monde entier.

Pour plus d'informations, consultez la page : www.infraredtraining.com.

www.flir.com
NASDAQ : FLIR

**CORPORATE
HEADQUARTERS**
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
Tel. : +1 866.477.3687

NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
Tel. : +1 866.477.3687

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
Tel. : +55 15 3238 8070

CANADA
FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road, Suite 103
Burlington, ON L7N 3J5
Canada
Tel. : +1 800.613.0507

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2020 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. Rév. 12/08/20

20-0997-INS-Cx-Series-Brochure-A4



The World's **Sixth Sense**®